DLP 22-7-85536275

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE" ®

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

ABONNEMENT ANNUEL : 100 FRS.

Régisseur de Recettes : D.D.A. -
175, Rue du Chevaleret - 75646 PARIS CEDEX 13.
C.C.P. 9063 96 U PARIS.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gérant : H. SIMON

BULLETIN N° 287 - 11 JUILLET 1985

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 12

▌MAIS : Les dates des traitements contre la pyrale
▌TOURNESOL : - Point de vue sur les maladies
- Traitement pucerons seulement en cas d'infestation importante .

▌MAIS :

PYRALE :

On observe les premières pontes de pyrale depuis le 1 juillet en SEINE & MARNE, dans les zones les plus précoces détectées par les pièges sexuels :
Pourtours de la forêt de Fontainebleau , Sud de la Seine, Brie Comte Robert et Melun, Vallées de la Marne, de l'Ourcq et du Morin dans le Nord Est du département.

Les premières éclosions commencent à se produire et l'on doit envisager le traitement de ces zones vers le 17 - 18 juillet .

Le Centre et l'Est de la SEINE & MARNE, le VAL D'OISE et dans les YVELINES : région de Montfort l'Amaury et la vallée de Seine, pourront démarrer les traitements vers le 23 juillet.

Les premières captures au piège sexuel pour les zones situées en bordure d'Eure et d'Eure et Loire, ont eu lieu début juillet. Dans la cage d'élevage du lycée agricole de Chartres La Saussaye, les premiers adultes ont émergé le 5 juillet soit quinze jours plus tard par rapport à la cage d'élevage de Montreuil S/Bois. On peut envisager un traitement pyrale fin juillet pour ces régions.
Pour éviter les pullulations de pucerons, choisissez une formulation granulée pour vos traitements contre la pyrale.
Le seuil de traitement pour le maïs semence est de 10 pontes pour 100 pieds, pour le maïs doux, il est de 2 pontes pour 100 pieds.

▌PUCERONS :

Les populations de Métopolophium dirhodum s'accroissent mais on note une bonne activité de leurs prédateurs : larves de coccinelles, de syrphes ou de chrysopes. Inutile d'intervenir actuellement sauf en cas de forte infestation (600 pucerons par pied) et de maïs chétif.

 P48

Préférer alors, le PIRIMOR pour son inocuité à l'égard de la faune auxiliaire et sa bonne efficacité sur ce puceron.
Les premiers Rhopalosiphum padi apparaissent , surveiller leur progression sur le panicule.

TOURNESOL

Les cultures sont en général très belles. Toutes les variétés ont largement dépassé le stade du "bourgeon séparé de la dernière feuille et son diamètre varie entre 3 et5cm".

1°) - Notons , pour anecdote, l'existence de malformations foliaires :

* feuilles vertes , très fripées;
* feuilles soudées sur 1 ou 2 côtés;
* nervure principale des feuilles souvent de niveau 4 et 5 très grossie et nervuration secondaire perturbée.

Ces anomalies peuvent être imputées à l'un ou (et) l'autre des phénomènes suivants :

* températures anormalement basses du 24 au 27 avril, justement dans la période de fonctionnement du méristème végétatif (jusqu'à 18 jours après la levée).

* Phytotoxicité d'herbicides sur les pieds les plus chétifs , éparpillés dans la parcelle (traitement de cette année ... ou de la campagne précédente).

2°) - Des symptômes de sclérotinia sont observables sur feuilles étagées le long de la tige , sur bourgeon floral et sur tige.
La contamination par les ascospores durant la montaison a été favorisée par les pluies survenant juste à cette époque.

L'aspect "pourriture blanche" ouateuse du slérotinia a été bien visible en ces conditions humides. Ultèrieurement, le botrytis supplante le sclérotinia et transforme la pourriture en nécroses brunes plus sèches et sporifères. Aucune méthode de lutte n'est encore vulgarisable.

Le nombre de ces pieds touchés est assez faible, mais ils se rencontrent dans toutes les parcelles.

Ces quelques attaques affecteront peu le rendement , le phénomène de compensation par les pieds voisins pouvant jouer jusqu'à la floraison.

EN TOUT CAS, ELLES NE PEUVENT, EN AUCUNE FACON, LAISSER PREVOIR QUE DES ATTAQUES SUR CAPITULES AURONT LIEU, celles-ci, étant sous la dépendance des conditions climatiques début floraison.

POMMES DE TERRE

Les orages de 5 et 6 juillet ont provoqué des contaminations . Intervenez avec un produit de contact uniquement sur les parcelles dont le dernier traitement est antérieur au 28 juin.

Dés la floraison, il n'est plus intéressant d'utiliser un produit systémique.